

ISSN: 2317-028X

# GeoUECE



Ano 3: nº 5 - julho/dezembro 2014

Edição Semestral | volume 3 | edição nº 5 | 2014

**Programa de Pós-Graduação em Geografia  
Universidade Estadual do Ceará**



## **ESTADO DO CEARÁ**

**GOVERNADOR:** Cid Ferreira Gomes

**VICE-GOVERNADOR:** Domingos Gomes de Aguiar Filho

## **UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ**

**REITOR:** José Jackson Coelho Sampaio

**VICE-REITOR:** Hidelbrando dos Santos Soares

**PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA:** Jerffeson Teixeira de Souza

**DIRETOR DA EDITORA DA UECE:** Erasmo Miessa Ruiz

**BIBLIOTECA CENTRAL:** Ana Neri Barreto de Amorim

## **PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA**

**COORDENADORA:** Maria Lúcia Brito Cruz

**VICE-COORDENADOR:** Otávio José Lemos Costa

## **GeoUECE**

### **Revista do Programa de Pós-Graduação em Geografia da UECE**

#### **CONSELHO EDITORIAL:**

Profa. Dra. Andrea Almeida Cavalcante, Universidade Estadual do Ceará - UECE

Profa. Dra. Denise Cristina Bomtempo, Universidade Estadual do Ceará - UECE

Prof. Dr. Luiz Cruz Lima, Universidade Estadual do Ceará – UECE (**Coordenador**)

Profa. Dra. Lúcia Maria Silveira Mendes, Universidade Estadual do Ceará - UECE

#### **CONSELHO CIENTÍFICO:**

Prof. Dr. Antonio Bento Gonçalves, Universidade do Minho - Portugal

Profa. Dra. Andrea Almeida Cavalcante, Universidade Estadual do Ceará - UECE

Profa. Dra. Adryane Gorayeb, Universidade Federal do Ceará - UFC

Prof. Dr. Antonio Vieira, Universidade do Minho - Portugal

Prof. Dr. Cleverson Aleksander Reolon, Unesp/Presidente Prudente

Profa. Dra. Denise Cristina Bomtempo, Universidade Estadual do Ceará - UECE

Profa. Dra. Denise de Souza Elias, Universidade Estadual do Ceará - UECE

Prof. Dr. Edilson Alves Pereira Júnior, Universidade Estadual do Ceará - UECE

Prof. Dr. Eliseu Savério Sposito, Universidade Estadual Paulista - UNESP

Prof. Dr. Fábio Perdigão Vasconcelos, Universidade Estadual do Ceará - UECE

Prof. Dr. Flávio Rodrigues do Nascimento, Universidade Federal Fluminense - UFF

Prof. Dr. Frederico de Holanda Bastos, Universidade Estadual do Ceará - UECE

Profa. Dra. Guiomar Inez Germani, Universidade Federal da Bahia - UFBA

Prof. Dr. Jones Dari Goettert, Universidade Federal da Grande Dourados -UFGD

Profa. Dra. Lidriana de Souza Pinheiro, Instituto de Ciências do Mar - UFC

Prof. Dr. Luiz Cruz Lima, Universidade Estadual do Ceará - UECE (Coordenador)

Prof. Dr. Luis Renato Bezerra Pequeno, Universidade Federal do Ceará - UFC

Prof. Dr. Marcos José Nogueira de Souza, Universidade Estadual do Ceará- UECE

Profa. Dra. Maria Elisa Zanella, Universidade Federal do Ceará - UFC

Profa. Dra. Maria Laura Silveira, Universidade de São Paulo - USP

Profa. Dra. Maria Lúcia Brito Cruz, Universidade Estadual do Ceará - UECE

Profa. Dra. María Mónica Arroyo, Universidade de São Paulo - USP

Prof. Dr. Oscar Alfredo Sobarzo Miño, Universidade Federal de Sergipe - UFS.

Prof. Dr. Oscar Buitrago Bermúdez, Universidad del Valle, Cali, Colômbia., Colômbia

Prof. Dr. Otávio José Lemos Costa, Universidade Estadual do Ceará - UECE

Prof. Dr. Rafael Straforini, Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP

Prof. Dr. Ruy Moreira, Universidade Federal Fluminense - UFF

Profa. Dra. Sandra Lencioni, Universidade de São Paulo - USP

Profa. Dra. Zenilde Baima Amora, Universidade Estadual do Ceará - UECE

Profa. Dra. Zeny Rosendahl, Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ

#### **AVALIADORES DESSE NÚMERO:**

Profa. Dra. Alexandra Maria Oliveira – UFC

Prof. Dr. Aldo Aloísio Dantas da Silva – UFRGN

Profa. Dra. Andrea Almeida Cavalcante FAFIDAM/UECE  
Prof. Dr. Antonio Cardoso Façanha – UFPI  
Profa. Dra. Antônia Neide Costa Santana – UVA  
Profa. Dra. Amélia Cristina Alves Bezerra - UFF  
Profa. Dra. Cicera Cecilia Esmeraldo Alves – UFCG  
Prof. Dr. Davis Pereira de Paula – UVA  
Profa. Dra. Denise Cristina Bomtempo – UECE  
Prof. Dr. Edilson Alves Pereira Júnior – UECE  
Prof. Dr. Fábio de Oliveira Matos – UFSM  
Profa. Dra. Fátima Rodrigues - UFPB  
Prof. Dr. Frederico de Holanda Bastos - UECE  
Prof. Dr. Iveralda Dantas Di Lorenzo – UFCG  
Prof. Dr. Juscelino Eudamidas Bezerra – UECE  
Prof. Dr. Lenilton Francisco de Assis - UVA  
Profa. Dra. Lúcia Maria Silveira Mendes - UECE  
Prof. Dr. Luiz Cruz Lima - UECE  
Profa. Dra. Luzia Neide Menezes Teixeira Coriolano - UECE  
Prof. Dr. Luiz Cruz Lima - UECE  
Prof. Dr. Marcelo Oliveira Soares - LABOMAR-UFC  
Prof. Dr. Marcos Leandro Mondardo – UFGD  
Prof. Dr. Oscar Alfredo Sobarzo Miño – UFRGS  
Prof. Dr. Otavio Lemos Costa - UECE  
Prof. Dr. Paulo Roberto Lopes Thiers – UFC  
Prof. Dr. Raimundo Lenilde de Araujo – UFPI  
Profa. Dra. Rita de Cássia Ariza da Cruz – USP  
Profa. Dra. Sandra de Castro de Azevedo – UFA

#### **EDITOR GERENTE**

Profa. Dra. Lúcia Maria Silveira Mendes (UECE)

**DIAGRAMAÇÃO, PROJETO GRÁFICO E CAPA:** Profa. Dra. Lúcia Maria S. Mendes (UECE)

**Foto Capa:** Área entre os municípios de Quixeré e Limoeiro do Norte/CE. Cortesia Dra. Marina Mendes.

GeoUECE, Revista do Programa de Pós-Graduação da UECE

Fortaleza/CE: Editora da UECE, 2014 (VOL.3.Nº5)

Publicação Semestral

ISSN: 2317-028X

<http://www.seer.uece.br/geouece>

# GeoUECE



## SUMÁRIO

### EDITORIAL

EDIÇÃO NÚMERO 5 DO VOLUME 3.....1-8

### ARTIGOS

#### O PLANO DIRETOR COMO RECURSO DIDÁTICO PARA ENSINAR SOBRE A CIDADE E A FORMAÇÃO PARA A CIDADANIA

*The Director Plan as a Resource For Teaching On The City And Training For Citizenship*

*El Plan Director como Recurso Didáctico para Enseñar sobre La Ciudad y La Formación para La Ciudadania*

Lana de Souza CAVALCANTI, Silvana Alves SILVA e Vanilton Camilo de SOUZA ....9-26

#### DA GEOGRAFIA VIVIDA À GEOGRAFIA ESTUDADA: PARA ALÉM DAS FORMALIDADES ACADÊMICAS - CONTRADIÇÕES, CONFLITOS E PROPOSIÇÕES.

*From Lived Geography to Studied Geography: Beyond the Academic Formalities – Contradictions, Conflicts And Propositions.*

*De la Geografía Vivida a la Geografía Estudiada: Más Allá de las Formalidades Académicas – Contradicciones, Conflictos y Propositiones.*

Silvio Simione da SILVA.....27-53

#### O CONTEXTO DO CAMPESINATO PERANTE A EXPANSÃO DO AGRONEGÓCIO: EXPROPRIAÇÃO, SUJEIÇÃO E RESISTÊNCIA.

*The Context of the Peasantry Before the Expansion of Agribusiness: Expropriation, Subjection And Resistance.*

*El Contexto de los Campesinos Delante de la Expansión del Agronegocio: Expropiación, Sujeción y Resistenciamarina.*

Érica Maria Bezerra PINHEIRO.....54-77

#### ESTUDO DOS BREJOS DE ALTITUDE ATRAVÉS DA RELAÇÃO ENTRE TIPOS DE QUADRA CHUVOSA E IMAGENS DE SATÉLITE: O CASO DOS MACIÇOS DA ARATANHA, MARANGUAPE, JUÁ E CONCEIÇÃO, CEARÁ, BRASIL.

*Study of Upland Forests Through the Relationship Between the Rainy Season and Satellite Image: The Case of the Mountains of Aratanha, Maranguape, Juá and Conceição, Ceará State, Brazil.*

*Estudio de los Bosques Húmedos a Través de la Relación entre los Tipos de Temporada de Lluvia y Imágenes por Satélite: El Caso de las Montañas de Aratanha, Maranguape, Juá y Conceição, Ceará, Brasil.*

Guilherme Marques e SOUZA e Maria Lúcia Brito da CRUZ .....78-100

#### MÉTODO PARA PROJEÇÃO DA ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE NO MUNICÍPIO DE MOJU- PA.

*Projection Method for the Permanent Preservation Area in the Municipality of Moju- PA.*

*Méthode de Projection de la Zone de Conservation Permanent Dans la Municipalité de Moju- PA.*

Demóstenes Ferreira da SILVA-FILHO, Francisca Pinheiro da Silveira COSTA e Jefferson Lordello POLIZEL.....101-113

#### A SEGREGAÇÃO E A EXCLUSÃO SOCIAL: EFEITOS PERVERSOS DA GLOBALIZAÇÃO NO ESPAÇO INTRAURBANO.

*The Segregation and the Social Exclusion: Perverse Effects of the Globalization in Intra-Urban Space.*

*A Segregación y Exclusión Social: Efectos Perversos de la Globalización en Espacio Intraurbano.*

Adriano Reis de Paula e SILVA, Geisiane Rodrigues dos SANTOS, Lidiane Aparecida ALVES e Vitor Ribeiro FILHO.....114-137

MEDIAÇÃO DOCENTE NO ENSINO DE GEOGRAFIA E SEUS ELEMENTOS DO PROCESSO DE MEDIAÇÃO.

*Teaching Mediation in Geography Teaching and its Elements of Mediation Procedures. Médiation sur L'enseignement de la Géographie dans L'enseignement et de ses Éléments de Procédures de Médiation.*

João Paulo de OLIVEIRA e Benedita Jailma Maia de Andrade de LIMA.....138-159

O ENSINO COMO MECANISMO DE INVENÇÃO DO SABER: UMA ANÁLISE DAS NARRATIVAS SOBRE O QUILOMBO DOS PALMARES.

*Education as a Mecanism of Knowledge Criation: one Analise of Quilombo dos Palmares Narrative's.*

*La Educación como uno de los Mecanismos de Invención del Saber: Un Análisis De Las Narrativas del Quilombo dos Palmares.*

Vinícius FINGER.....160-183

A INVENÇÃO GEOGRÁFICA DA AMAZÔNIA.

*The Geographical Invention of the Amazon.*

*La Invención Geográfica de la Amazonía.*

José Aldemir de OLIVEIRA.....184-197

ANÁLISE TEXTURAL DOS GRANULADOS BIOCLÁSTICOS NA PLATAFORMA CONTINENTAL DE ICAPUÍ-CEARÁ.

*Textural Analysis of the Bioclastic Granules in the Continental Shelf of Icapui Ceará.*

*Análisis Texturales de los Gránulos Bioclásticos en la Plataforma Continental de Icapui Ceará.*

Clairton CIARLINI e Jáder Onofre de MORAIS .....198-209

**DEFESAS DO PROPGEO NO SEGUNDO SEMESTRE DE 2014: RESUMOS TESES / DISSERTAÇÕES**

A INTERIORIZAÇÃO DO ENSINO SUPERIOR NA AMZÔNIA: O CASO DE SANTARÉM NO OESTE DO PARÁ – 1985 A 2010

Ednea do Nascimento Carvalho.....210-212

O CEARÁ TURÍSTICO: POLÍTICA DE REGIONALIZAÇÃO E GOVERNANÇA NOS DESTINOS INDUTORES

Laura Mary Marques Fernandes.....213-214

A GEOHISTORIA DE TERESINA NA PERSPECTIVA DAS AÇÕES DA IGREJA CATOLICA, NO AMBITO DA EDUCAÇÃO: 1903-1963

Stanley Braz de Oliveira.....215-216

APROVEITAMENTO ECONÔMICO DE EXPLOTAÇÃO DOS RECURSOS MINERAIS NA PLATAFORMA CONTINENTAL DO MUNICIPIO DE ICAPUÍ-CEARÁ

Clairton Ciarlini.....217-219

REESTRUTURAÇÃO PRODUTIVA DA AGROPECUÁRIA E SUJEIÇÃO DA RENDA DA TERRA

Érica Maria Bezerra Pinheiro.....220-221

AS ALTERAÇÕES DA PAISAGEM URBANA NO ENTORNO DO CANAL DO JARDIM AMÉRICA, EM FORTALEZA, CEARÁ: UMA DISCUSSÃO SOBRE RESILIÊNCIA

Fernanda Cláudia Lacerda Rocha.....222-223

<u>MODELAGEM AMBIENTAL PARA A DELIMITAÇÃO DE BREJOS DE ALTITUDE COM ESTUDO DE CASOS PARA OS MACIÇOS DA ARATANHA, MARANGUAPE JUÁ E CONCEIÇÃO</u>	
Guilherme Marques e Souza.....	224-225
<u>ESTRATÉGIA DE CRIAÇÃO E GESTÃO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E A INTERFACE SOCIEDADE-NATUREZA: UMA ABORDAGEM GEOGRÁFICA INTEGRADA SOBRE A APA DA SERRA DE MARANGUAPE</u>	
Jean Filippe Gomes Ribeiro.....	226-227
<u>GEOPARQUE ARARIPE E O DESENVOLVIMENTO NO GEOSSÍTIO RIACHO DO MEIO</u>	
Joalana Araújo Macêdo.....	228
<u>A INDÚSTRIA E O URBANO: O PAPEL DA DAKOTA NORDESTE S/A EM RUSSAS NO CEARÁ</u>	
João Vitor Oliveira de Alencar.....	229-230
<u>ANÁLISE INTEGRADA DE UNIDADES DE PAISAGEM SUBMERSAS NA PLATAFORMA CONTINENTAL ADJACENTE AO MUNICÍPIO DE ITAREMA (CEARÁ, BRASIL): SUBSÍDIOS PARA GESTÃO TERRITORIAL OU DE RECURSOS NATURAIS</u>	
Luciano Filho de Sousa Paula.....	231-232
<u>O USO DO TERRITÓRIO PELOS SERVIÇOS DE SAÚDE: UM ESTUDO DE SOBRAL – CEARÁ</u>	
Maria Cassia de Sá.....	233-234
<u>CARACTERÍSTICAS TEXTURAIS E GEOAMBIENTAIS DAS ÁREAS DE OCORRÊNCIA DO PEPINO DO MAR, HOLOTHURIA GRISEA (AQUINODERMATA: HOLOTHUROIDEA), BITUPITÁ-CEARÁ</u>	
Silvia Teixeira de Sousa.....	235-237
<u>AVALIAÇÃO DO USO E OCUPAÇÃO DE ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE NO MÉDIO CURSO DO RIO ACARÁU E SUAS IMPLICAÇÕES NA QUALIDADE DA ÁGUA</u>	
Ulisses Costa de Oliveira.....	238-239

Com a eclosão da segunda maior catástrofe da humanidade, o capitalismo tomou um impulso vertiginoso, destacando-se novos objetos criados com as contribuições da ciência e das técnicas. Pari passu, o tempo e o espaço foram aglutinados no processo da louca corrida pelo domínio dos mercados. Com isso, surgiram novas formas de conhecimento dos segredos da natureza, o que necessitaria de outros meios para difusão das descobertas e das experiências, mais com o fim de elevar o acúmulo do capital. Os veículos de comunicação se redefiniram para, em poucas décadas, atender as exigências do que hoje chamamos de época da velocidade, com resultados extravagantes para todas as nações. Daí, as mídias se esforçarem para atender a simultaneidade dos fatos. As revistas eletrônicas estão no ranking desses instrumentais da comunicação.

No Brasil, através das agências de fomento como Capes e CNPq, os cursos de pós-graduação foram induzidos a adotarem esse tipo de mídia, a fim de apressarem a divulgação dos resultados de seus trabalhos acadêmicos, tanto através de artigos científicos, como de difusão de teses e dissertações. Como a pesquisa tenta aproximar-se da realidade, as revistas são intermediárias para a divulgação dos resultados dos esforços das investigações e da revelação de novas ideias brotadas no labor dos pesquisadores.

O Programa de Pós-graduação em Geografia da Universidade Estadual do Ceará - ProPGeo, através de sua revista eletrônica em sua segunda edição de 2014, oferece ao mundo científico uma dezena de importantes artigos que tratam de propostas inovadoras para a geografia atual, crítica aos descabros do capitalismo no campo e na cidade, pontuações sobre novos conhecimentos da natureza ou primeira natureza, contribuições para o ensino.

A revista, ainda, põe nas mãos dos estudiosos dezessete trabalhos resultantes de investigações, tratando de variados temas: do espaço amazônico ao nordestino, com maior amplitude da realidade do estado do Ceará. A relação saúde e espaço cearense mereceu atenção de dois desses estudos; a natureza no território do Ceará (paisagens submersas, geoparque, brejos de altitude) serviu de objeto em sete das pesquisas concluídas; relações de produção se expressam em duas outras pesquisas; indústria e urbanização serviram de foco em uma das pesquisas; o turismo foi à preocupação de uma jovem mestrandia; a paisagem de um fragmento da cidade de Fortaleza serviu de discussão sobre resiliência; como interface sociedade e natureza outra pesquisa estudou uma APA do Ceará; a interiorização do ensino superior foi tema para a

dissertação de parte da Amazônia, enquanto o Piauí foi abordado em trabalho da geohistória de Teresina.

Sempre ressaltamos que a qualidade dos textos neste nosso periódico se deve ao processo de rigorosa avaliação de nossos pareceristas, colegas de diferentes universidades, que vêm contribuindo para a valorização da difusão dos trabalhos científicos, nesta época em que se exige rapidez no repasse dos resultados de nossas pesquisas.

*Prof. Dr. Luiz Cruz Lima*  
**Coordenador da Revista GeoUECE**